Index of Claims

Applica	ation/Cor	ntrol No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination TAKI, YUJI

10/828,302

Art Unit

Examiner

George P. Bonanto

2855

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
Final	Originat									
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	1								
	2	1								
	3	٧	_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	Ш
	4	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	ļ.,	Н
	2	V	┝	⊢			-	<u> </u>	┢	Н
	7	J	$\vdash$	├	├	⊢	┢	$\vdash$	╁	Н
•••	8	∀		_		H	╁	┢	╁	Н
	9	Ì	-				$\vdash$	-	<u> </u>	Н
	10	1		$\vdash$	_				1	П
	11	1							Г	
	12	77777777777777777777777777777777777777								
	13	V		Ĺ	$ar{\Box}$	$\Box$			匚	Ш
	14	V		-	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	
	15	N I	<u> </u>		-	ļ	L	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$
	17	7		_	⊢	-	-	┝		Н
	18	J			-	-	_	$\vdash$	-	Н
	19	ij	-	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢╾	Н
	20	Ì				-	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	21	1		_	<del>                                     </del>				<u> </u>	Н
	22	1							_	
	23									
	24									
	25			L_	_			_		Щ
	26				ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	27	-					<u> </u>	ļ		$\vdash$
	20	-		_	$\vdash$	H	├	-	-	Н
	30			_	├─	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
	30 31 32 33 34 35 36					$\vdash$	_			Н
	32									
	33									
	34									
	35				_		_			
-	36				_		<u> </u>		<u> </u>	
	37				<u> </u>	_	_		-	
	38 39					_				-
	40				-	_	—	_		Н
	41			-						
	42									H
	43									П
	44									
	45									
	46					<u> </u>	<u> </u>			Ш
	47	Щ			_				$oxed{oxed}$	Ш
	48 49	Н				_	_	_	Ш	Н
	50	ш	-		-	_			-	$\dashv$
	30					L	L			Ш

Claim         Date           reu         0           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           80         81           82         83           84         85           86         89           90         91           92         93           94         95           96         97           98         99           100         100			г				_				
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Cla	aim	<u> </u>			,_	Jat	<u>e</u>	_		_
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\vdash$	51		_	-	$\vdash$				$\vdash$	┢
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52								Г	Г
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	Ι	_			$\vdash$	-	-	-	┢
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	-	┢	┢
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55	_			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56				┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	57			$\vdash$	-					┢
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58								T	T
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59				$\vdash$			ĺ		┢
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60			$\vdash$						$\vdash$
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61						Г		_	Г
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									Г
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66				_					
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	67		L		L	_			L	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u></u>	68		ļ	<u> </u>		_	_			L.
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	69	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	70		Ļ	_	ļ	L.	_	_		_
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	71	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	72		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73		_	_	<b> </b>		<b> </b> -	_		L
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		75	-		_	-					H
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	76	—		├		-			-	⊢
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	77		-	$\vdash$	-				├─	┢
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	_		-				-	$\vdash$	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79						-		_	Т
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80									Г
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81									Г
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		82						Г			Г
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		83									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85					_			Ŀ	_
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	_								<u>_</u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						<u> </u>					_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88			L-	<u> </u>					
91 92 93 94 95 96 97 98 99						<u> </u>		<u> </u>			-
92 93 94 95 96 97 98 99		-				$\vdash$		-			
93 94 95 96 97 98 99	-		_			H		$\vdash$			_
94 95 96 97 98 99 99		93			-	-	_			-	<u> </u>
95 96 97 98 99		94	-					-		_	-
96 97 98 99		95	$\neg$			$\vdash$					-
97 98 99							-			$\Box$	Г
98 99		97				П					
99		98									
100		99									
		100									

Total	Cla	aim	Г				Date				
101			Г	l	Г		Ī	Ī		Γ	П
101	a	_ <u></u>	İ								
101	i <u>u</u>	Ē		İ							
103	_	0									
103		101		-	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$
103		102	_	-		-	$\vdash$	┢	⊢	-	H
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		102	-	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		103		-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	├-	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		104		<u> </u>	┢	⊢		┝	-	⊢	$\vdash$
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		105		_	-		┝		-	-	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		100			├-	-	-	<del> </del>		_	$\vdash$
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107		_	⊢	⊢	├-	<del> </del>	├	_	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		100		_	-		-		-	$\vdash$	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		1109		├-			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		110	-	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		111	<u> </u>		├	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		112	_	<u> </u>		├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		113	-	ļ	<u> </u>	_	$\vdash$	├	<u> </u>		Ш
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		114			├	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	Н
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		115		-	<del> </del> -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Ш
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146		116		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ļ	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117		_	⊢	<u> </u>	<b> </b> -	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118	<u> </u>	ļ	⊢-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		119		_	<u> </u>	_		_			Щ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		120	_		L	ļ		<u> </u>			Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		121	_					<u> </u>		_	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		122				_		_		_	Щ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		123				_		L_	_	<u> </u>	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		124				_		<u> </u>	<u> </u>		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		125			_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146		120			<u> </u>				<u> </u>		$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127		_				_	<u> </u>	├	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128			┝					<u> </u>	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129			<u> </u>			<u> </u>			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130			_	_	_		_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131		$\vdash$	$\vdash$		H	<b> </b>	<b> </b> -	<u> </u>	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132	-	<u> </u>	$\vdash$		Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134		Щ	<u> </u>	۱	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
140 141 142 143 144 145 146	-	135			H		Н	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$
140 141 142 143 144 145 146	$\dashv$	130	_	$\vdash$	Щ	Н	Ш	<b> </b> -	ļ	<u> </u>	$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146		137			$\vdash$		$\vdash$	<b> -</b>	<u> </u>	-	Щ
140 141 142 143 144 145 146		130		_	$\vdash$	-		_	<del> </del>	-	
141 142 143 144 145 146		140			$\vdash$		$\vdash$	-	Н	-	$\dashv$
142 143 144 145 146					$\vdash$		$\vdash$	_		<u> </u>	
143 144 145 146					-		Н	H		<del>  -  </del>	
144 145 146							$\vdash\vdash$		-		
145			-				$\vdash$	-	-	-	
146	-+			-	-					-	$\dashv$
					H		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\dashv$
147			-		Н					$\vdash$	$\dashv$
147					$\vdash\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	—	H	$\dashv$
	-			Н	Н		$\vdash$			-	
149			—		Н			_		$\vdash$	$\dashv$
1130		130			ш		ш	I			لـــا